

Para el siguiente proyecto se pretende implementar un sistema en el cual un usuario, pueda realizar entregas de paquetes o encomiendas. El siguiente programa contará con las características mostradas a continuación.

**Añadir Usuario y Cliente:** Se podrá añadir un nuevo usuario a la base de datos. Esta función sirve cuando una esta logueado.

**Modificar un usuario:** Si es necesario un cambio de nombre o de datos registrados por el usuario; la aplicación permitirá modificar esto.

**Eliminar un usuario:** Se desea hacer una depuración de usuarios en la base de datos de la aplicación, esta función es necesaria.

**Perfil (Ver Usuario):** Se podrá ver el perfil del usuario. Este contendrá algunos de los datos más relevantes del usuario.

**Inicio de Sesión:** Para proteger una cuenta y tener más control de esta por el usuario, se solicitará el inicio de sesión con un usuario(correo) y contraseña.

**Cierre de Sesión:** Todo programa que permita un inicio de sesión tiene que proveer al usuario una forma de cerrar su sesión temporalmente. Esta aplicación permitirá esto.

**Registrar Usuario:** En todo programa es necesario el registro de un usuario para poder registrar el pedido o entrega a nombre de este. Una función parecida a la de crear o añadir usuario. La diferencia es que se hace cuando no se está registrado en la base de datos.

**Realizar una entrega (Crear Factura:):** Se permitirá al usuario crear una nueva entrega y se le pondrá a escoger el tipo de entrega que va a trasladar Al realizar una entrega, se generará una factura, la cual se guarda en la base de datos. Se puede seleccionar a que cliente se le envía la cuestión.

**Selección de región de entrega (Lugar):** La aplicación tendrá solamente algunas zonas disponibles para la entrega que ya están predeterminadas, el usuario no podrá escoger una que no se muestre.

**Crear Etiquetas:** Estas definen el tipo de entrega que se realiza. Ya sean artículos deportivos, artículos para el hogar, escolares, entre otros.

**Notas:** En la parte de notas se puede dejar un mensaje, sugerencia o algún texto de interés a una factura.

## Algunas de las Funciones Extras

**Buscar Facturas (Entregas) por etiquetas:** Cuando se ocupe buscar una factura de cierto tipo (ya sea de artículos deportivos, etc), se puede usar un formulario de búsqueda el poner el nombre de la etiqueta y saldrán las facturas que concuerden con el tipo de etiqueta y artículos.

**Ver – Eliminar y Modificar etiquetas:** Se pueden modificar etiquetas existentes, así como añadir eliminar y ver

**Ver – Crear , Modificar y Eliminar Lugares de entrega:** Se pueden modificar lugares de entrega existentes, así como añadir eliminar y ver. Estos van ligados a la parte de entrega en donde el usuario solo va a poder seleccionar los lugares que estén dentro de esta tabla.

Hay mas funciones. Que sirven